Index of	

Application/Control No.

Examiner

10/566,389

Ana M. Fortuna

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AL-MAYAHI ET AL.

Art Unit

1797

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								•									•		•	_	1
E D S 53 A A A 55 56 B 55 56 B 55 56 B 55 58 B 9 9 9 60 B 60 B 60 B 61 1 1 1 62 63 B 64 4 4 65 65 66 66 66 67 67 1 1 1 1 1 <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td>е</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td>Date</td> <td>9</td> <td>_</td>	Cla	im		_			Date	е	_]	Cla	aim				[Date	9	_
1 2 51 52 53 4 55 55 55 55 55 55 55 56 7 8 8 8 9 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>10/19/07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	10/19/07											l							
2 3 62 53 4 4 54 55 6 55 56 77 8 58 59 59 10 60 61 62 11 61 62 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 68 68 69 19 69 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 31 31 81 82 82 83 83 34 44 84 84 88 88 89 90		1	V	1	1			t			-	ĺ		51	П		_		_	Г	t
3 4 5 5 5 5 6 5 7 5 8 6 9 5 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90		2	Τ.						Γ			ĺ		52					_		T
5 6 7 7 8 8 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>		3	П											53							Γ
6 7 56 57 8 58 59 10 60 61 11 62 63 13 64 63 14 65 66 17 66 67 18 66 67 19 68 69 20 70 71 21 71 71 22 73 74 23 73 74 25 75 75 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 37 87 89 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94		4]		54							Γ
7 8 9 58 9 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 <		5	П											55							Γ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 95			Ш		L			L								-					L
9			Ц																		
10		8	Ц	<u> </u>	L.	L	_	L						58					<u> </u>		L
11 12 61 62 13 63 63 64 14 65 65 66 15 66 67 68 17 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99			Ц			<u> </u>			<u></u>						Ш			_	<u> </u>	_	L
12 62 13 64 14 65 15 66 17 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 99 99			11	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_							_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
13			H	├_	ـ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			1					_	<u> </u>	<u> </u>	-	╀
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			₩		ļ —	H		-	├			1		62	-		<u> </u>	-	├	-	╀
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	<u> </u>		H		-	-	├	_			_	ł		63	\vdash		_	<u> </u>	├—	\vdash	╀
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99		15	₩	╁	├	├-	⊢	┝	├—	 	_	ł		65	Н		<u> </u>	├	_	├	╀
17 18 67 68 69 70 21 71 72 72 72 73 22 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 80 79 80 31 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 84 85 86 87 38 86 87 38 88 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 95 96 96 96 97 97 98 99 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>┼─</td><td></td><td></td><td>├—</td><td>-</td><td>_</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>╁</td></td<>	-		H	<u> </u>	-	┼─			├—	-	_	ł			-				-	-	╁
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	H-		H	+	 	╁	\vdash	\vdash	├-	H		ł	-	67	Н		-	-	├	\vdash	H
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99			H	 	1	╁┈	╌		┢╾	H	-	ł			Н		-	<u> </u>	-	-	H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			۲,	\leftarrow	\vdash	\vdash	╌	\vdash	-		-	ł	-		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 48 99 99			V	╁┈	├	 	-	├	╫				-	70			-		-	\vdash	╁
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			\vdash	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1					\vdash	-	-	┢	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			H	İ	H													 	-	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	\vdash	1		1		\vdash	\vdash		\vdash	İ		73							T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Т	T	T	Π	_		 		_	Ì			П						T
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				Т				Г				1			П						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		26												76							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		28		$oxedsymbol{oxed}$			L.]		78							L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u>L</u>				L	_										L	_	_	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		<u> </u>			_				l	L				_	L	_	_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	ļ	_	ļ.,	L												L	_	_	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	32	L	 	<u> </u>			_	<u> _</u>		_	ļ						ļ		<u> </u>	Ļ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	-	┡	<u> </u>		<u> </u>	_		_				Щ		_	-		-	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├-	₩		 	-			_	ł			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	 	├			\vdash	\vdash	\vdash	ł			\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		-	+
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	┼	\vdash	├-		-	-	H	-	1			$\vdash\vdash$	_		-	-	\vdash	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	-		-		Н	_	_	\vdash	-	-	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	 	-	\vdash	 	-	\vdash		l				_			\vdash	 	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	t^{-}	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ĺ			Н	_	_	<u> </u>	\vdash		t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	\vdash	I^-	<u> </u>	T	<u> </u>				İ		91		_	\vdash	Г		\vdash	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												ĺ		92	П		-				Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Γ					Г				Ì		93							Γ
46		44												94							ſ
47 97 98 98 99 99 99 99 9		45												95							Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												:									Ĺ
49 99 99			Ĺ	匚	L	Ĺ									Ш			_		_	L
				匚			匚								Ш			_		<u> </u>	L
50	igsquare			ļ	L				<u> </u>	igsqcup								L	L.	_	L
		50	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	l	L	L				100	Ш		L		L.,.	<u> </u>	L

U16	Claim		Date									
Final	Original											
	51			\vdash		_	_					
	52											
	52 53					_						
	54	_	_	_		_						
	55	 	_			<u> </u>			_			
<u> </u>	56	\vdash	-	_		_						
<u> </u>	57	 	_	-	┪	-		-				
-	58		-			\vdash						
	59	H	<u> </u>			┢						
	60	\vdash	-	-	\vdash	 	-	_				
	61	 	┢	\vdash	_	┢	_		_	-		
<u> </u>	62	-	-	┝	-	 			_			
	63		-	┢	-	┢	_	_	_			
-	64		┢		\vdash	├			-			
	63 64 65	-	┝	┢	-	\vdash						
	66	-	├─	-	-	├─	_	_	-	_		
_	66 67	\vdash	-	┢╌	-	├	\vdash	_	_			
-	68	<u> </u>	 	-	-	-		-	-			
-	69	 		\vdash		\vdash	\vdash		<u> </u>			
	70	-		-		_	-	-	_			
-	71	-		\vdash	-	-	_		-			
-	72	-		-		-		-	-			
	72		├-	\vdash	\vdash	 			_			
<u> </u>	72 73 74 75 76	-		-	_	_			\vdash			
	75		-	\vdash	_	\vdash	_		<u> </u>	_		
	76	_	\vdash				_	_	-	-		
-	77									-		
	79	-		├		\vdash		_		-		
	78 79	 	_	┝	-	┝		_		_		
	80		_	├─	—	-	_	_	-	-		
-	81		-	├─	_	 —	_	_	_			
-	82	-		┝	_	┝		_				
-	02		-	├		_			-			
-	0.4	_	_	├—	_			_	_			
-	83 84 85		-	-	_	-			<u> </u>			
	00	_	-	-	_							
	86 87	_	 	-		 				_		
-	88	\vdash	⊢	├—	_		_					
	89		_	 	_	 		—				
	90	_	-	├		┝		-		_		
-	91	-	├─	├-	 	-	-	\vdash	-	 		
-	92	-	<u> </u>	├-		 	-			\vdash		
-	93	-		\vdash			-					
	93		<u> </u>	├		\vdash	-	-	-	\vdash		
-	95	\vdash	<u> </u>	 		-	-			<u> </u>		
	95	 	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	-		<u> </u>		
		-		-	<u> </u>		-	-	-	<u> </u>		
<u> </u>	97	<u> </u>	-	-		-	-			-		
	98 99	\vdash	<u> </u>	-	-	Ь—	-		-	\vdash		
 	100	-	-	\vdash		-	-	\vdash		<u> </u>		
1		1						l i	1	1		

Cl					Date		_	_		
				Г	Ι			l	$\overline{}$	
<u></u>	l a									
Final	Ē					l				
"	Original									
	l	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	101	_	_	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-
	102	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ
	103		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	_	ļ	
	104	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	
	105		<u>L</u>					匚	L.	
	106		_					<u> </u>		
	107		L			<u> </u>	_	L	<u> </u>	
	108									
	109									
	110								Ī.,	
	111									
	112									
\Box	113									
	114									
	115		Т	Π		·	<u> </u>			П
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118			Г			Т			П
	117			\vdash						
	118				Г		\vdash	П	<u> </u>	\vdash
	119			\vdash	\vdash					Н
	120			┢	-	_	\vdash	 	-	\vdash
	121	_	-	-	 	_	 		_	\vdash
	122			-	-	—	┢		-	-
	122			-	-		├	\vdash	 	\vdash
	124			-	-	_	<u> </u>	\vdash	_	Н
	124			⊢	\vdash			H	\vdash	Н
	120	_		⊢	┝		-		├-	
	120		-	<u> </u>	H		 	-	_	
	127		_	_	_	-	-	-	_	
	128	,		_	H		<u> </u>	_	<u> </u>	
	129		_	_			<u> </u>		<u> </u>	Ш
	130				<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	L	
<u> </u>	131		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.
	132		Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		Ш
	133		<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L_	$oxed{oxed}$	L.	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135			L	<u> </u>	L	<u></u>	L		Ш
	135		L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш.	L	$oxed{oxed}$	L	Щ
L	136			<u> </u>	L		<u></u>			
	137 138 139						<u> </u>			
	138						L			
	139			L						
	140									
	141			Ĺ						
	142						Ĺ			
	143									
	144	-								
	145									
	146			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	147		-	┢		\vdash	 	\vdash		\vdash
	148		-	\vdash	-	-		\vdash		
 	149			┢	-	├	 	-	-	-
<u> </u>	150		\vdash		\vdash	_	-	-	-	-
L	130		Ц		L		L_	Ц_		Ш